Piège à moustiques

nouvelle génération

Mega Catch MC

PRO 900 *Series*

TROUSSE POUR SYSTÈME D'ÉMISSION DE CO_2

MC-P40

La **trousse pour système d'émission de CO_2 de la série Pro 900** comprend toutes les composantes requises pour mettre le piège à moustiques **PREMIER $\mathcal{XC}$ de la série Pro 900** à niveau selon les spécifications du piège **ULTRA de la série Pro 900** et permettre l'utilisation du système d'émission lente de CO_2 en quantité variable breveté de Mega-Catch^{MC} (pour de plus amples renseignements sur ce système, consulter le guide d'utilisation du piège **ULTRA de la série Pro 900** fourni avec la présente **trousse pour système d'émission de CO_2 de la série Pro 900**).

Directives d'amélioration

Ouverture du piège (voir la figure 1) :

ATTENTION : Toujours débrancher le piège à moustiques Mega-Catch^{MC} avant de l'ouvrir.

Ouvrir le piège. Les deux parties du piège sont assemblées à l'aide de douze vis et écrous en acier inoxydable (six d'un côté, et six de l'autre).

Placer le piège sur une table en s'assurant que le module à ACL est vers le bas. Retirer les six vis devant à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme.

Retourner le piège (pour que le module à ACL soit vers le haut) et retirer les six vis restantes.

Soulever ensuite la partie supérieure du piège comme si elle était retenue par des charnières sur le dessus. La partie supérieure devrait maintenant reposer sur la table, le module à ACL vers le bas, retenue à la partie inférieure par les câbles électriques.

Retirer la plaque supérieure qui contient la boîte de commande, le tube UV et les supports (face inférieure de la plaque supérieure) pour avoir accès à la partie supérieure arrière.

La plaque inférieure contient l'élément chauffant réfléchissant (face supérieure de la plaque inférieure) et le ventilateur (face inférieure de la plaque inférieure). Ceux-ci peuvent être retirés ou laissés en place.

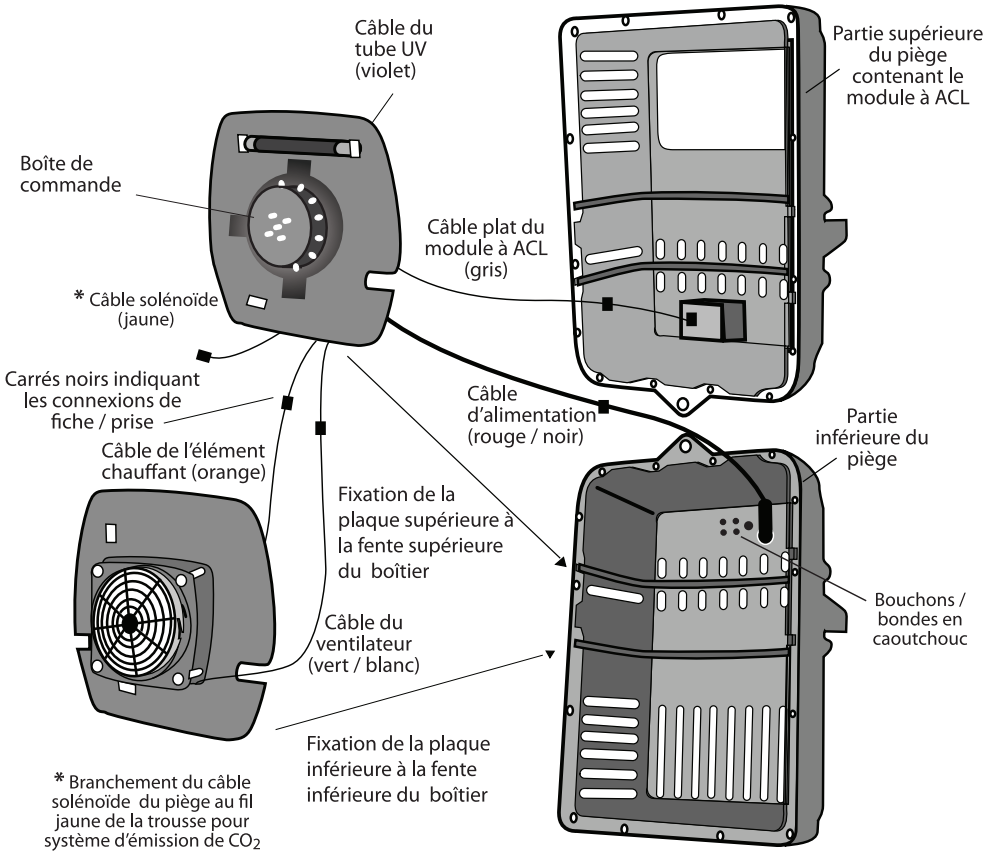
Câble du tube UV (violet)
Partie supérieure du piège contenant le module à ACL
Boîte de commande
Câble plat du module à ACL (gris)
* Câble solénoïde (jaune)
Carrés noirs indiquant les connexions de fiche / prise
Câble d'alimentation (rouge / noir)
Partie inférieure du piège
Câble de l'élément chauffant (orange)
Fixation de la plaque supérieure à la fente supérieure du boîtier
Bouchons / bondes en caoutchouc
Câble du ventilateur (vert / blanc)
Fixation de la plaque inférieure à la fente inférieure du boîtier
* Branchement du câble solénoïde du piège au fil jaune de la trousse pour système d'émission de CO_2

FIG. 1 — Ouverture du piège PREMIER $\mathcal{XC}$ de la série Pro 900

À l'aide d'un outil comme un tournevis à lame plate, retirer les cinq bouchons / bondes en caoutchouc (un gros et quatre petits) situés à côté de la prise sur la partie inférieure du piège (voir la figure 1).

Aligner les quatre trous du clapet solénoïde sur les quatre trous pour les vis dans le boîtier du piège (voir la figure 2). Veiller à ce que le raccord à dégagement rapide noir (fixé à côté du clapet solénoïde pour le tube à gaz) soit tourné vers le trou adjacent aux quatre trous pour les vis.

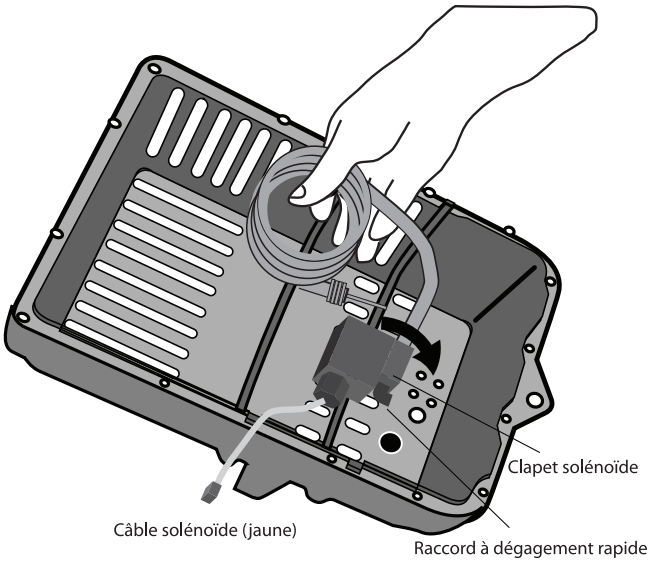

FIG. 2 – Installation de l'assemblage solénoïde principal

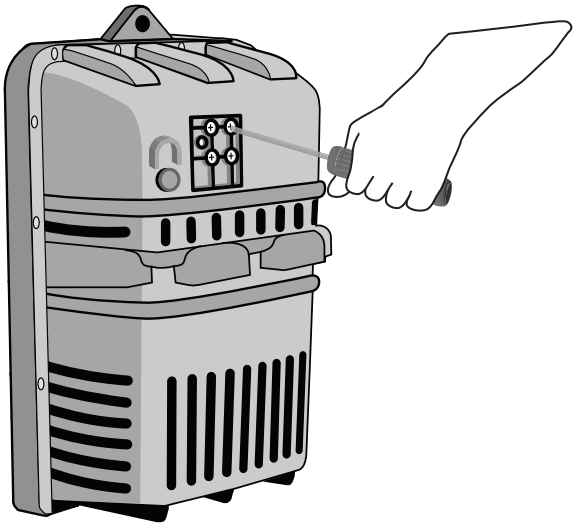

FIG. 3 – Installation de l'assemblage solénoïde principal

Insérer et visser les quatre vis en acier inoxydable fournies avec la trousse pour système d'émission de CO_2 tel qu'il est illustré à la figure 3.

Continuer à remonter le piège en réinsérant les plaques dans les nervures, de sorte que la boîte de commande soit sur la face inférieure de la plaque supérieure et que le ventilateur soit sur la face inférieure de la plaque inférieure. Des flèches sur chaque plaque pointent vers la partie inférieure du piège (c.-à-d. la partie qui ne contient pas le module à ACL). Pour faciliter le remontage, des points de couleur sur le dessus des plaques et dans le piège, à l'arrière, indiquent la position des pièces. Aligner le point vert de la plaque supérieure sur le point vert dans le piège, à l'arrière, et le point jaune de la plaque inférieure sur le point jaune dans le piège, à l'arrière.

Toutes les connexions électriques se font par connecteurs à broches. Le code de couleurs des câbles permet de déterminer facilement la fiche qui convient à chaque prise (voir la figure 1). Raccorder tous les câbles, y compris le câble solénoïde jaune.

S'assurer que le tube capillaire en cuivre à l'extrémité du système d'émission de CO_2 est inséré dans le trou de la plaque supérieure. Cette extrémité du tube est flexible* et peut être déroulée et pliée pour entrer dans le trou (voir la figure 4).

* Avertissement : Ne pas plier le tube à plus de 90° pour ne pas limiter le débit de CO_2.

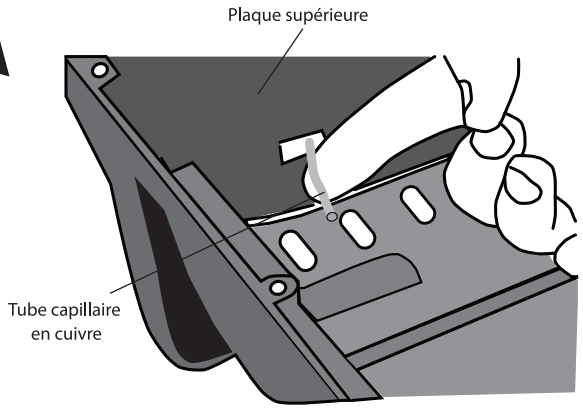

FIG. 4 – Repérage du tube capillaire en cuivre

La surface intérieure supérieure du piège présente une rainure dans laquelle est inséré un joint d'étanchéité en caoutchouc. Ce joint sert à protéger des intempéries et devrait être réinstallé avant l'assemblage du piège. Le joint a la forme du piège. Vérifier que le joint est intact avant de le remettre en place et de remonter le piège.

Une fois les plaques supérieure et inférieure en place, replacer le « côté module à ACL » ou la partie supérieure du piège en s'assurant que chaque plaque est insérée dans les nervures de positionnement. Les douze trous pour les vis devraient maintenant être alignés de façon à permettre la réinsertion des vis. Bien visser les vis.

REMARQUE : Ne pas serrer les vis à l'excès. Cela pourrait faire tourner les écrous et endommager les raccords hexagonaux préformés dans le boîtier de plastique.

Un jeu d'étiquette **ULTRA de la série Pro 900** est fourni pour changer la marque du piège si désiré. Pour connaître le mode d'emploi du piège mis à niveau, consulter le guide d'utilisation du piège **Mega-Catch**^{MC} **ULTRA de la série Pro 900** fourni avec la présente **trousse pour système d'émission de CO_2 de la série Pro 900.**